Schréder
Experts in lightability™

ІНДУФЛАД GEN2

Ефективність та універсальність у внутрішньому і зовнішньому освітленні промислових об’єктів

Світильник ІНДУФЛАД GEN2 - ідеальний інструмент для ефективного багатоцільового освітлення промислових об’єктів, який пропонує різні комбінації діапазону світлового потоку і світлорозподілу.

Цей компактний світильник доступний у 3-х розмірах, щоб забезпечити ідеальну інтеграцію в довкілля та відповідність освітлення вимогам об’єкту. Кронштейн кріплення дозволяє регулювати кут нахилу на місці установки для точного контролю світлового потоку.

ІНДУФЛАД GEN2 підходить для заміни газорозрядних світильників потужністю від 50 до 800 Вт.

Окрім економії електроенергії, яскраве біле світло світлодіодів гарантує чудову видимість та сприйняття кольору.

Міцна конструкція світильника з високим рівнем IP забезпечує ефективність в довгостроковій перспективі, навіть у найсуворіших умовах експлуатації.

IP 66

IK 09

IFS rev 6.1.

RoHS

АВТОСТОЯНКИ

ВЕЛИКІ ТЕРИТОРІЇ

ПРОМИСЛОВІ ЦЕХИ ТА СКЛАДИ

СПОРТИВНІ СПОРУДИ

Концепція

Серія ІНДУФЛАД GEN2 поєднує енергоефективність світлодіодної технології з фотометричною універсальністю світильника. Прожектор складається з двох корпусних частин, відлитих під тиском з алюмінію і пофарбованих порошковою фарбою. Скляний розсіювач герметично з'єднаний з рамкою. Кріплення на ліру дозволяє точно регулювати нахил на місці установки світильника. В якості опції, ІНДУФЛАД GEN2 пропонує шарнірний перехідник для вінцевого кріплення на закінчення опори Ø60 мм або Ø76 мм. Обидва варіанти кріплення мають градуйовану шкалу для точних налаштувань на місці.

Три моделі серії ІНДУФЛАД GEN2 ідеально підходять для різних типових застосувань у промисловому освітленні: вантажні майданчики, складські приміщення, контрольно-пропускні пункти, сходи, паркінги для легкових та вантажних автомобілів, під'їзні шляхи і доріжки. ІНДУФЛАД GEN2 - це також дуже ефективне та економічно вигідне освітлення відкритих та закритих спортивних об'єктів малих та середніх розмірів.

Завдяки різним діапазонам світлового потоку, кільком асиметричним світлорозподілам, високій стійкості до ударів та захисту від проникнення, ефективний, універсальний і надійний ІНДУФЛАД GEN2 є очевидним вибором для управлінців, які шукають оптимальне поєднання терміну окупності інвестицій з низькою загальною вартістю володіння.

Світильники ІНДУФЛАД GEN2 мають два металеві кабельні вводи (вхідний і вихідний) на корпусі світильника, щоб забезпечити лінійне підключення кількох світильників. Цією серією LED прожекторів можна керувати через протокол DALI 2.0 або 1-10В. Як варіант, ІНДУФЛАД GEN2 можна обладнати датчиком руху / денного світла для сценаріїв «світло на вимогу».

Універсальна ліра кріплення має градуйовану шкалу для точних налаштувань на місці установки.

ІНДУФЛАД GEN2 забезпечує легкий доступ до блоку управління.

Типи застосувань

- АВТОСТОЯНКИ
- ВЕЛИКІ ТЕРИТОРІЇ
- ПРОМИСЛОВІ ЦЕХИ ТА СКЛАДИ
- СПОРТИВНІ СПОРУДИ

Ключові переваги

- Висока світловіддача з низькими експлуатаційними витратами
- 3 типорозміри та кілька світлорозподілів на заміну газорозрядних світильників потужністю від 50 до 800 Вт
- Єдиний дизайн для естетичної узгодженості в багатоцільових застосуваннях
- Висока економія електроенергії у порівнянні з традиційними газорозрядними світильниками
- Можливість дімування для додаткової економії енергії
- Функція "світло на вимогу" з датчиком виявлення руху (опція)
- Широкий вибір розподілу світла для правильного освітлення
- Швидке ROI завдяки тривалому терміну служби та мінімальному технічному обслуговуванню

Прожектор має два кабельні вводи (вхід і вихід) для лінійного підключення кількох світильників та передбачає інтеграцію з системами управління будівлями (протокол DALI 2.0 або 1-10В).

Як варіант, ІНДУФЛАД GEN2 можна обладнати датчиком (руху чи денного світла)для сценаріїв «світло на вимогу».

Copyright © Schréder SA - Червень 2020. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

ІНДУФЛАД GEN2 | ХАРАКТЕРИСТИКИ

Schréder

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Рекомендована висота установки	3m до 16m | 10' до 52'
Наявність драйвера	Так
CE маркування	Так
Сертифікація ENEC	Так
Сертифікація ETL/UL	Так
Відповідність ROHS	Так
Відповідність IFS (їжа та напої) редакція 6.1.	Так
Закон Франції від 27 грудня 2018 року - відповідність типам застосувань	a, b, c, d, e, f, g
Випробування за стандартом	LM 79-08 (всі заміри проведено в лабораторії, акредитованій за ISO17025)

КОНСТРУКЦІЙНІ ДЕТАЛІ	
Корпус	Алюмінієвий
Оптика	Полікарбонат
Розсіювач	Гартоване скло
Покриття	Поліефірне порошкове покриття
Стандартні кольори	RAL 7037 брунатно-сірий
Ступінь захисту	IP 66
Ударостійкість	IK 09

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
Діапазон робочих температур (Ta)	від -30°C до +50°C / від -22°F до 122°F

· Залежить від конфігурації світильника. Для більш детальної інформації, будь ласка, контактуйте з нами.

ЕЛЕКТРИЧНА ЧАСТИНА	
Клас електробезпеки	Class 1US, Class I EU
Номінальна напруга	120-277В - 50-60Гц 220-240В - 50-60Гц 347-480В - 50-60Гц
Коефіцієнт потужності (при повному навантаженні)	0.95+
Захист від перенапруги (кВ)	10
Електромагнітна сумісність (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Протоколи керування	1-10В, DALI 2.0
Датчик	Датчик руху (як опція)

ОПТИЧНИЙ БЛОК	
Колірна температура LED	3000K (Теплий білий 730) 4000K (Нейтральний білий 740)
Індекс кольоропередачі (CRI)	>70 (Теплий білий 730) >70 (Нейтральний білий 740)
Коефіцієнт виходу світла вгору (ULOR)	0%

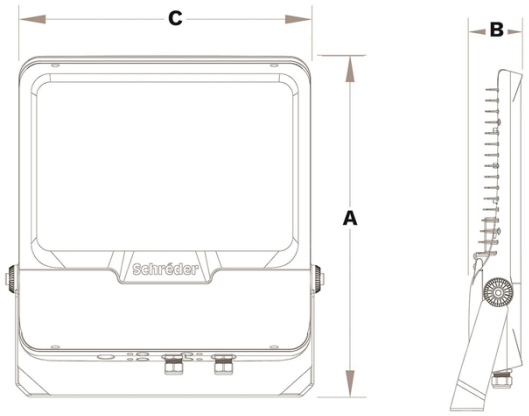
ТЕРМІН СЛУЖБИ LED @ TQ 25°C	
Всі виконання	55 000год. - L90

Copyright © Schréder SA - Червень 2020. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

Schréder

РОЗМІРИ ТА КРІПЛЕННЯ

AxBxC (мм | inch)	INDU FLOOD GEN2 1 - 390x77x321 | 15.4x3.0x12.6 INDU FLOOD GEN2 2 - 492x77x421 | 19.4x3.0x16.6 INDU FLOOD GEN2 3 - 622x90x521 | 24.5x3.5x20.5
Вага (кг | lbs)	INDU FLOOD GEN2 1 - 5.6 | 12.3 INDU FLOOD GEN2 2 - 8.8 | 19.4 INDU FLOOD GEN2 3 - 16.8 | 37.0
Можливі варіанти кріплень	Вінцеве насадне кріплення - Ø60мм Вінцеве насадне кріплення - Ø76мм Кронштейн з можливістю регулювання нахилу



Copyright © Schréder SA - Червень 2020. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

ІНДУФЛАД GEN2 | ЕФЕКТИВНІСТЬ

Schréder

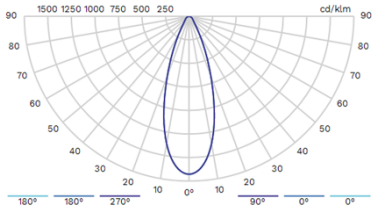
			Світлопотік світильника (лм) Теплий білий 730		Світлопотік світильника (лм) Нейтральний білий 740		Споживана потужність (Вт)*		Світлова віддача (лм/Вт)
Світильник	Кількість LED	Струм (мА)	Min	Max	Min	Max	Min	Max	До
INDU FLOOD GEN2 1	24	54	3800	4800	3900	5000	31	31	161
	48	54	7600	9600	7900	10000	63	63	159
INDU FLOOD GEN2 2	96	55	15800	19500	16500	20300	125	125	162
	144	55	23700	29200	24700	30400	190	190	160
INDU FLOOD GEN2 3	192	55	32900	39300	34000	40600	250	250	162
	240	55	41100	49100	42500	50700	320	320	158
	288	55	49300	58900	51000	60900	375	375	162

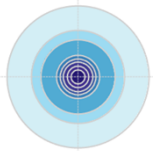
Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

Copyright © Schréder SA - Червень 2020. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

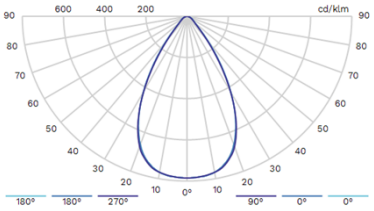
Schréder

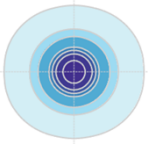
6486



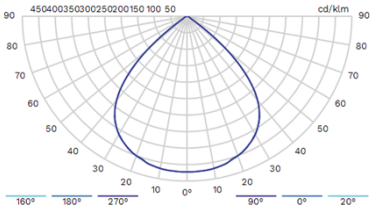


6487

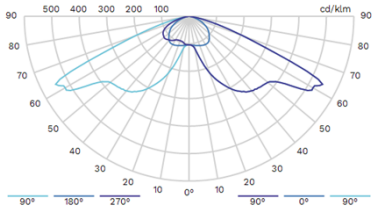


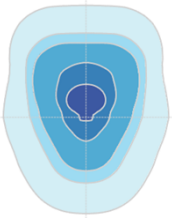


6488

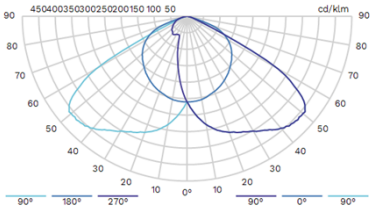


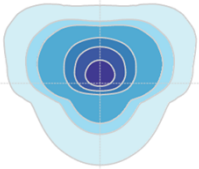
6546



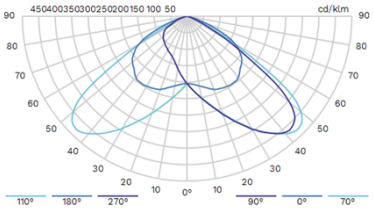


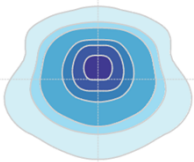
6547



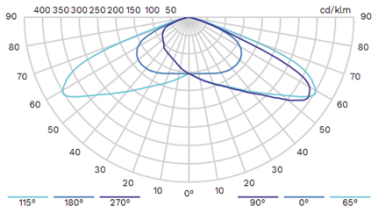


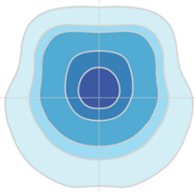
6548





6549





Copyright © Schréder SA - Червень 2020. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.